EXAME GINECOLÓGICO

M.V. MAYARA DE VASCONCELOS

EXAME GINECOLÓGICO

- Diagnóstico e tratamento das afecções reprodutivas
- Detectar a fase do ciclo estral, a gestação e causas da infertilidade da fêmea
- O exame ginecológico se inicia com a anamnese, seguida pelo exame clínico geral, exame específico externo (avaliação da vulva e vestíbulo) e exame interno (palpação retal de cérvix, útero e ovários em grandes animais e vaginoscopia)

IDENTIFICAÇÃO

- Número, marcação, nome, tatuagem na orelha, marca a fogo ou nitrogênio líquido, resenha ou fotografia, piques na orelha, colar, pulseira, brincos, informação verbal
- Propriedade/Local onde mora
- Responsável
- Idade
- Verificar se há presença de outros animais, e em caso positivo, detectar qual é a situação dos outros animais do grupo ou rebanho

ANAMNESE

- Queixa do proprietário/tutor
- Histórico geral: Estado de saúde geral, condição nutricional, doenças prévias gerais, alimentação, manejo, uso de medicamentos, medidas preventivas (vacinações, uso de vermífugos, ectoparasiticidas), exames pregressos, contactantes, acesso a rua.
- Histórico reprodutivo:

- Performance reprodutiva anterior (nulípara, primípara, multípara)

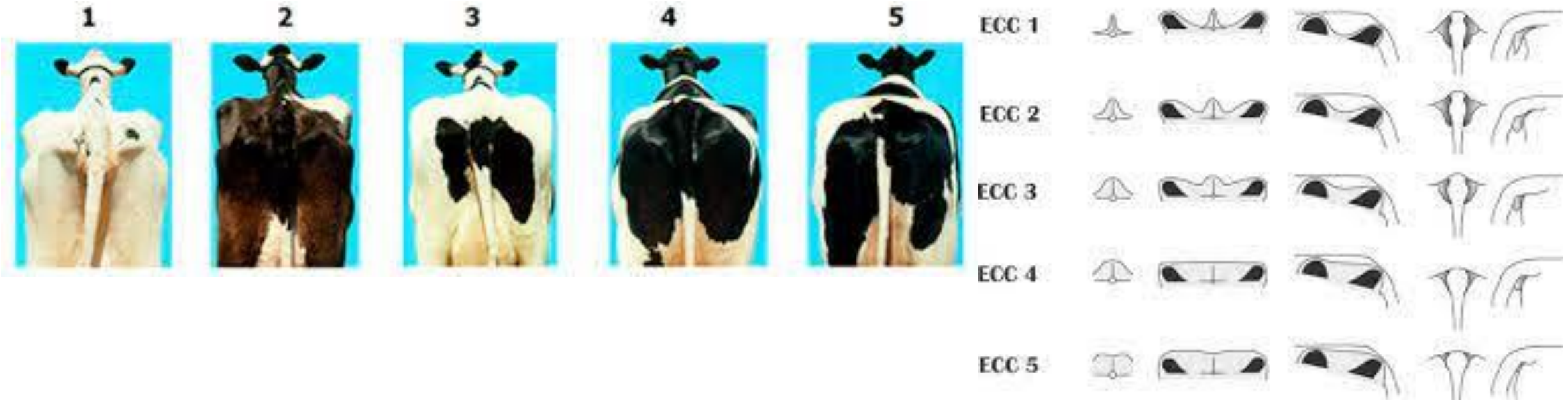
- Ninhada saudável? Malformações? Retenção placentária? Dificuldade na lactação? Complicações no parto (Auxílio obstétrico, uso de medicações, cesariana), Puerpério

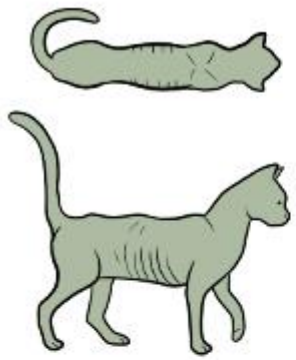
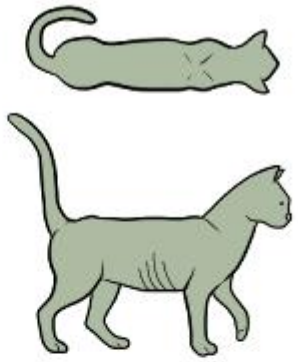
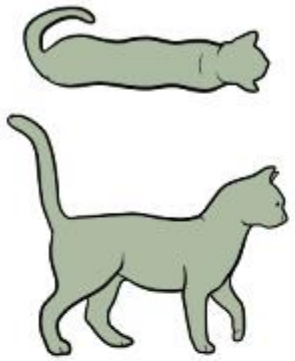
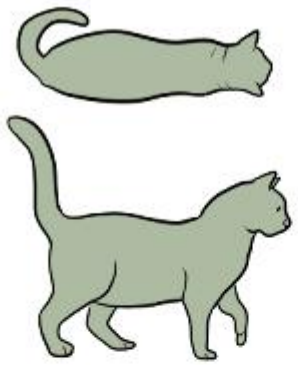
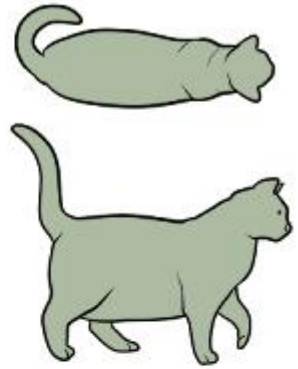
- Uso de anticoncepcional

- História do macho utilizado: parentesco, idade, doenças.

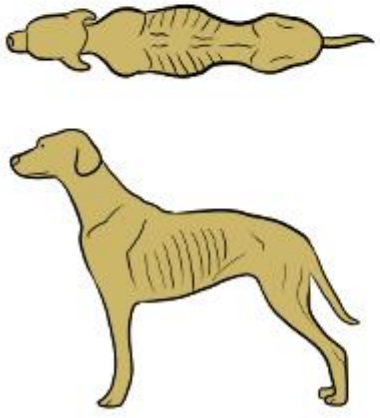
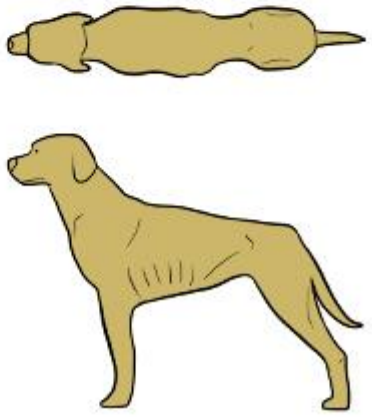
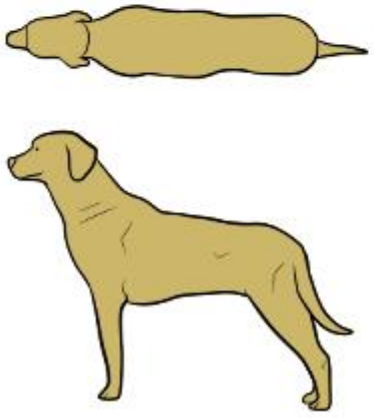
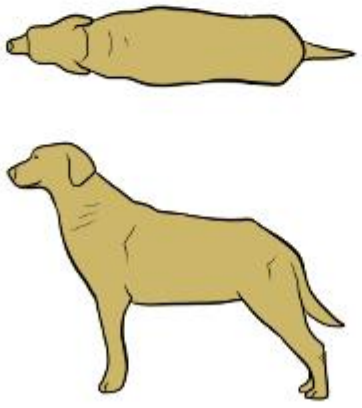
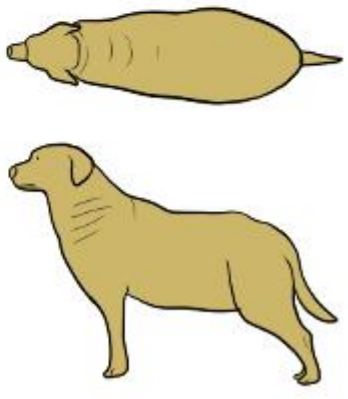
EXAME CLÍNICO GERAL

- Mucosas, temperatura, ausculta cardíaca e respiratória, escore corporal, alterações de pele.



MUITO MAGRO	MAGRO	PESO IDEAL	ACIMA DO PESO	OBESO

EXAME CLÍNICO GERAL

- Exame sanitário: realizar exame para enfermidades inespecíficas, especificas e sanidade genética

⇨ Enfermidades inespecíficas: tuberculose, leucose, problemas de aparelho reprodutor, caraguatá, subnutrição

⇨ Enfermidades específicas (aborto): campilobacteriose, trichomonose, brucelose, IBR, BVD, neospora

⇨ Sanidade genética:

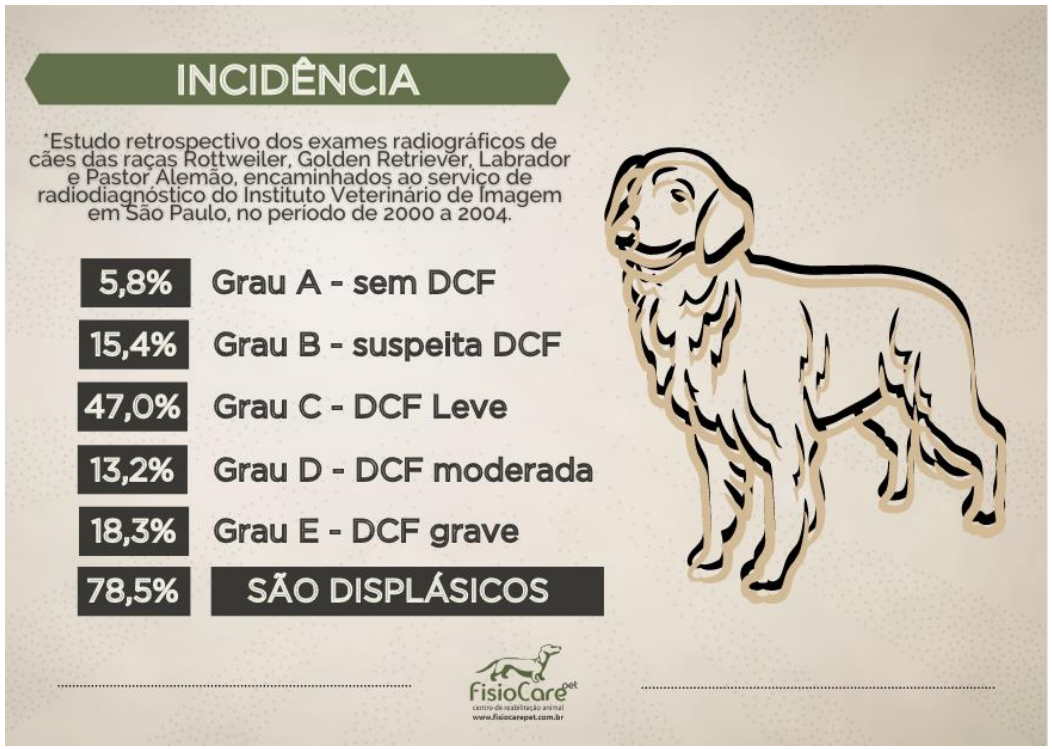
- Defeitos anatômicos (bragnatismo, aprumos),

Bragnatismo: encurtamento do maxilar e mandíbula

Caraguatá: carcinoma de rúmen e bexiga

Tiloma: fibroma interdigital, que afasta os dígitos do animal

EXAME CLÍNICO GERAL


INCIDÊNCIA
*Estudo retrospectivo dos exames radiográficos de cães das raças Rottweiler, Golden Retriever, Labrador e Pastor Alemão, encaminhados ao serviço de radiodiagnóstico do Instituto Veterinário de Imagem em São Paulo, no período de 2000 a 2004.
5,8% Grau A - sem DCF
15,4% Grau B - suspeita DCF
47,0% Grau C - DCF Leve
13,2% Grau D - DCF moderada
18,3% Grau E - DCF grave
78,5% SÃO DISPLÁSICOS
FisioCare pet

- Predisposição a determinadas afecções,
- Características zootécnicas indesejáveis,
- Displasia coxofemoral do Golden,
- Cardiomiopatia dilatada do dobermann/boxer/pastor alemão
- Dermatite atópica/ Epilepsia/ Síndrome braquicefálica

EXAME CLÍNICO GERAL

- Exame do sistema cardiorrespiratório, digestório e nervoso
- Exame do sistema musculoesquelético (cascos e aprumos, tiloma) – permite que a fêmea aguente a monta
- Exame da cavidade oral e visão (carcinoma de células escamosas)

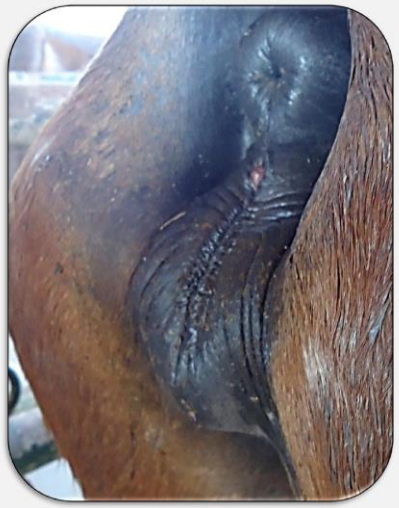
EXAME CLÍNICO ESPECÍFICO

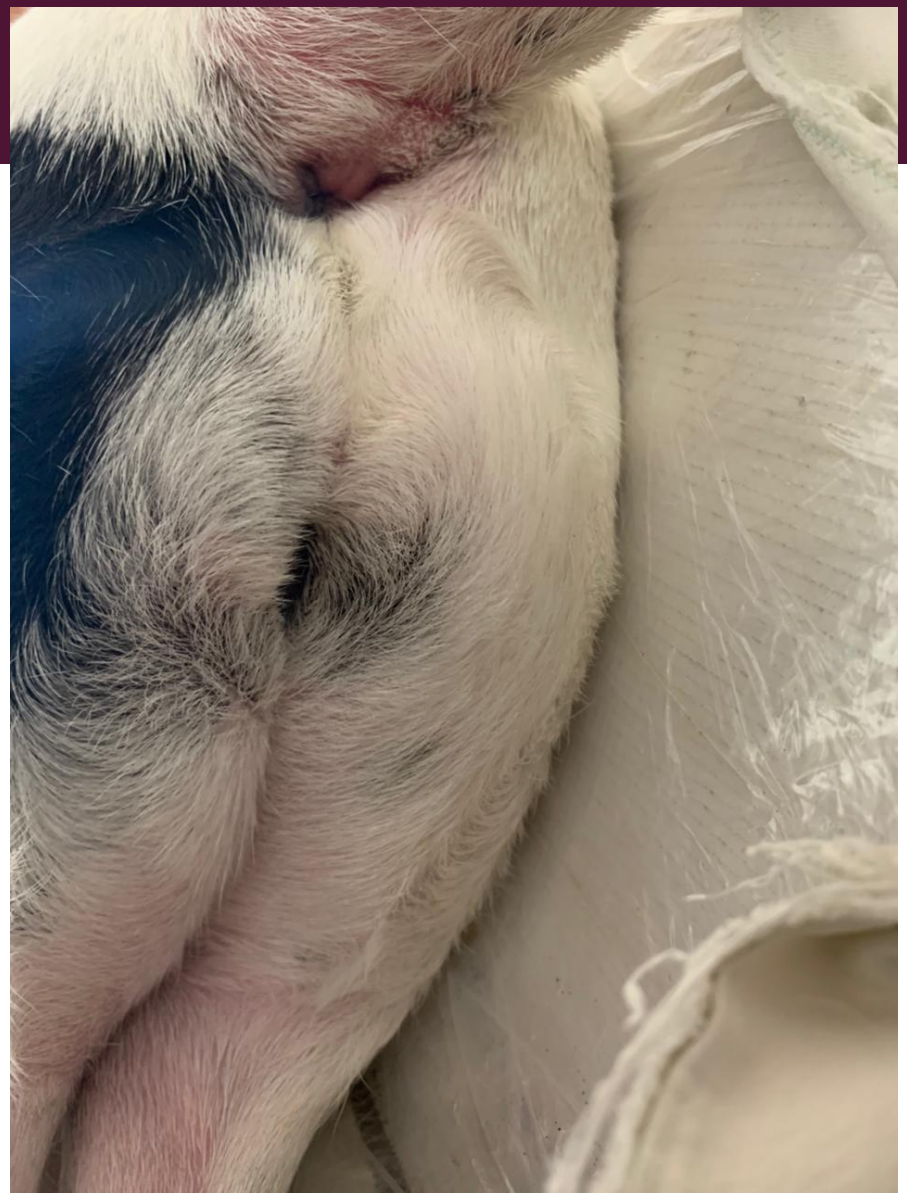
- Status reprodutivo: Castrado, não castrado
- Regularidade dos cios: último cio, anormalidades durante
- **Genitália Externa**: vulva, períneo e glândula mamária – avaliar forma, tamanho, posição, e a mucosa vulvar
- Inspeção: períneo e cauda (presença de anomalias nestas regiões, como secreção, neoplasias, fezes)

  vulva (conformação vulvar, fechamento dos lábios, posição, acúmulo de gordura ao redor)

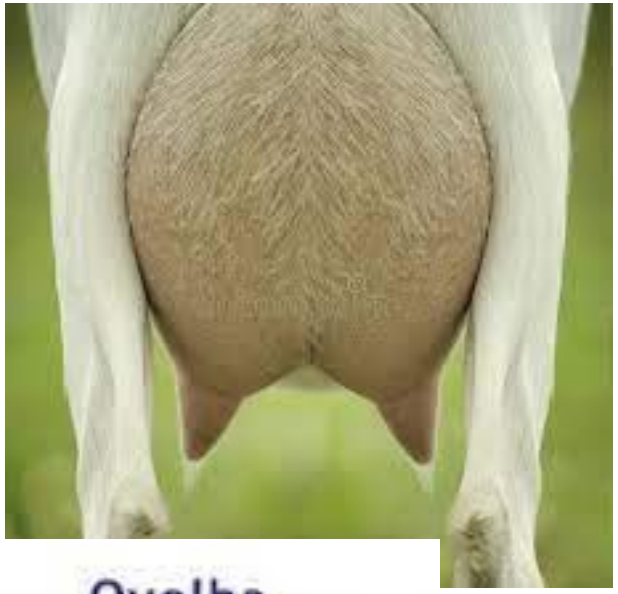
  mamas (número de tetos, consistência das mamas - sinais de nodulações, fibrose, secreção láctea, outras secreções.

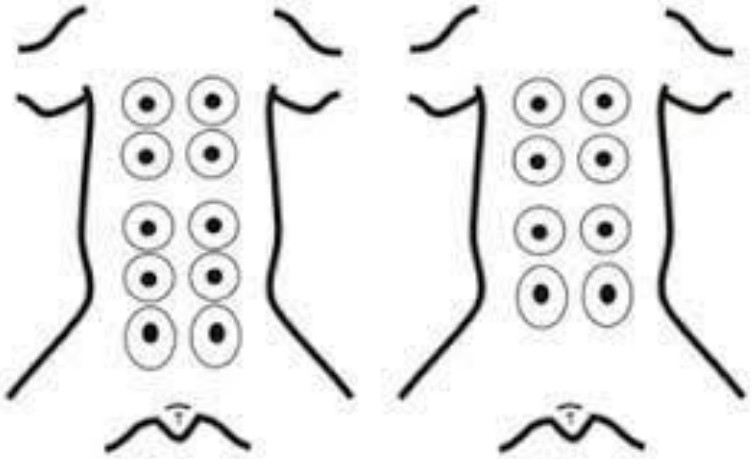
EXAME CLÍNICO ESPECÍFICO





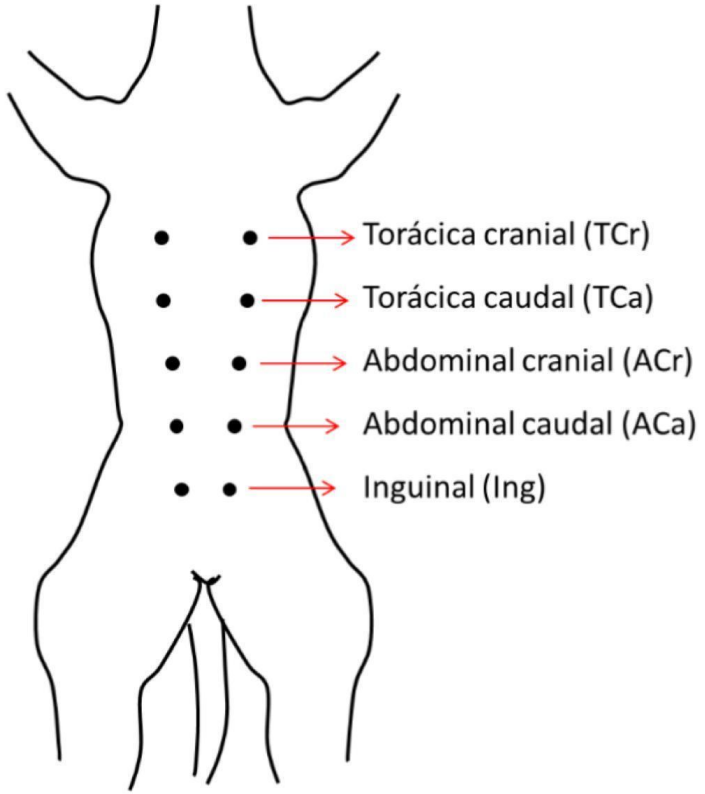
EXAME CLÍNICO ESPECÍFICO





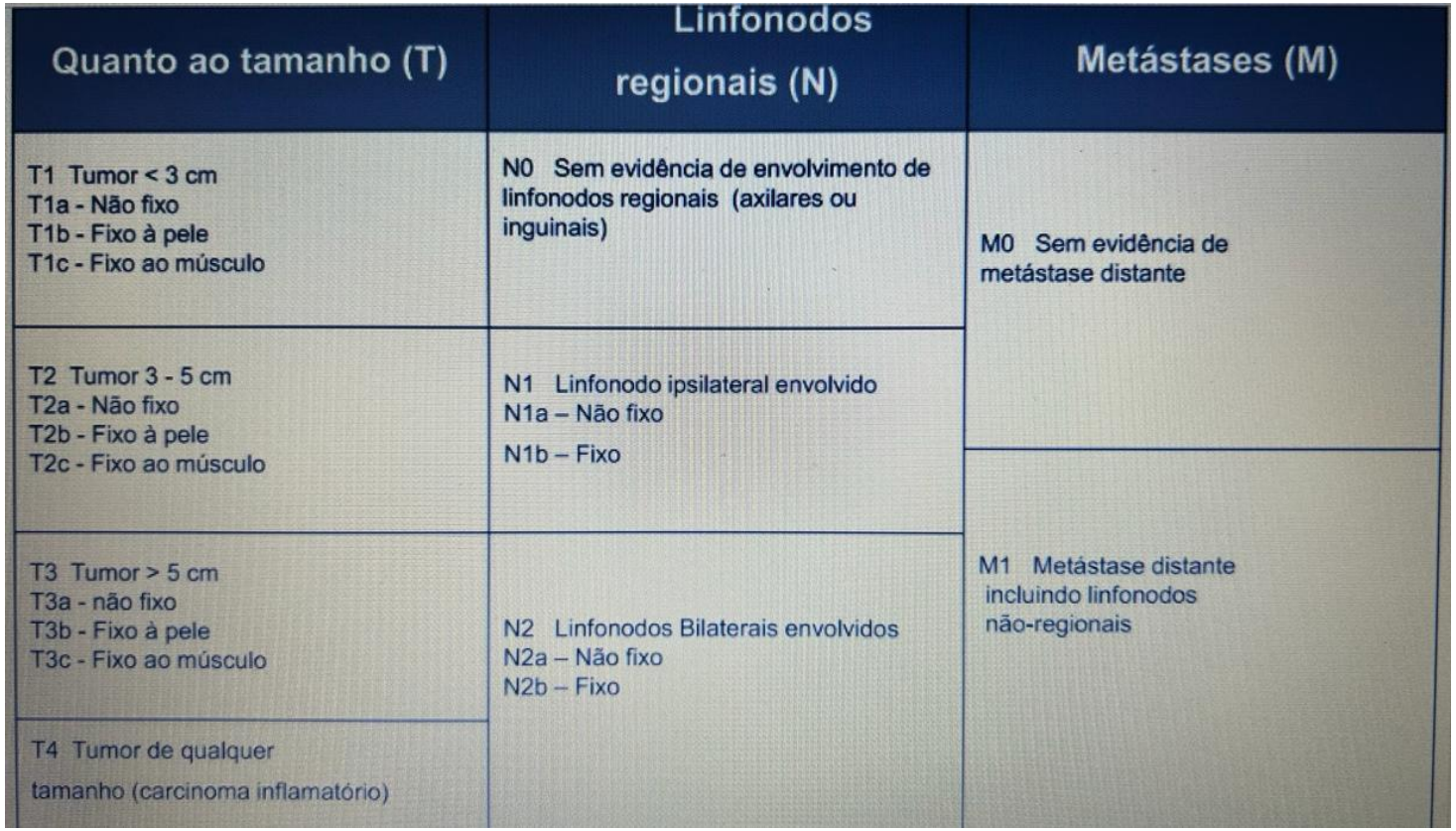
ESTADIAMENTO TUMORES DE MAMA

- Presença de nódulos
- Tamanho do nódulo
- Consistência
- Aderência
- Ulcerações

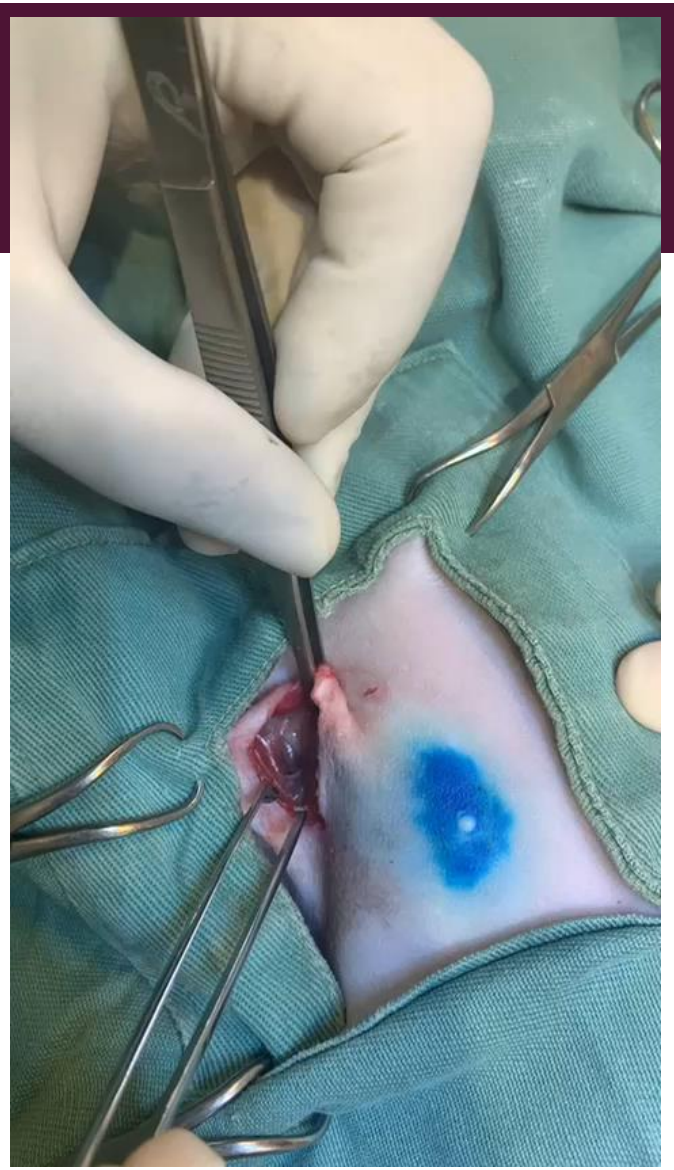


TNM

- T: Tamanho/extensão
- N: Metástase em linfonodos regionais
- M: Metástases a distância



Quanto ao tamanho (T)	Linfonodos regionais (N)	Metástases (M)
T1 Tumor < 3 cm T1a - Não fixo T1b - Fixo à pele T1c - Fixo ao músculo	N0 Sem evidência de envolvimento de linfonodos regionais (axilares ou inguinais)	M0 Sem evidência de metástase distante
T2 Tumor 3 - 5 cm T2a - Não fixo T2b - Fixo à pele T2c - Fixo ao músculo	N1 Linfonodo ipsilateral envolvido N1a – Não fixo N1b – Fixo	
T3 Tumor > 5 cm T3a - não fixo T3b - Fixo à pele T3c - Fixo ao músculo	N2 Linfonodos Bilaterais envolvidos N2a – Não fixo N2b – Fixo	M1 Metástase distante incluindo linfonodos não-regionais
T4 Tumor de qualquer tamanho (carcinoma inflamatório)		



EXAME CLÍNICO ESPECÍFICO

- **Genitália Interna**: vagina, cérvix, útero, ovário e linfonodos – avaliar forma, tamanho, simetria, mobilidade, consistência e sensibilidade dolorosa por palpação retal

- Vagina: cavidade virtual composta por fundo de saco, geralmente colabada de mucosa rósea

- Avaliar tamanho

- Cérvix: estrutura composta de anéis cartilaginosos evidentes na palpação, de consistência fibroelástica

- avaliar comprimento, diâmetro, consistência fibroelástica, mobilidade (restrita ou irrestrita) e sensibilidade a dor

EXAME CLÍNICO ESPECÍFICO

- - Útero: composto pelo corpo, colo e cornos uterinos, avalia-se pelo sistema E.S.C.:

E (espessura – tamanho)
I – 1 dedo (2 cm)
II – 2 dedos (4 cm)
III – 3 dedos (6 cm)
IV – 1 braço (10 cm)
V – Grande, porém contornável (120 dias de gestação)
VI – Grande e incontornável (5 meses de gestação ou mais)

S (simetria)
S – cornos simétricos
AS – cornos assimétricos ⇨ + AS (assimetria discreta) ⇨ AS++ (assimetria média) ⇨ +++AS (assimetria arcante) Posição do + indica qual corno está maior (AS+ - corno direito discretamente maior que o esquerdo)

C (contratibilidade - tônus)
CI –consistência relaxada (fase progesterônica ou anestro)
CII – consistência intermediária (início da fase estrogênica)
CIII – consistência contraída (estro, endometrite aguda e puerpério)

EXAME CLÍNICO ESPECÍFICO

% NEUTÓFILOS	GRAU DE ENDOMETRITE
0 – 3 %	Negativo; aceito como normal ESTRO
3 – 10 %	+ leve
10 -30 %	++ moderado
30 – 50 %	+++ moderado a severo
50 – 70 %	++++ severa
> 70 %	+++++ muito severa

EXAME CLÍNICO ESPECÍFICO

- Ovários: avaliação do tamanho da estrutura do ovário

Tamanho do ovário	Característica
E (ervilha) – 1 cm	Vacas em anestro e normal em búfalas
F (feijão) – 1,5 cm	
A (azeitona) – 2 cm	Normal em vacas zebuínas
P (ovo de pomba) – 3 cm	Normal em vacas taurinas
N (noz) – 4 cm	Normal ou patológico
G (ovo de galinha) – 5 cm	Patológico
PA (ovo de pata) – 6 cm	
GA (ovo de garça) – 7 cm	

- Linfonodos ileofemurais: palpação retal (observar se estão reativos, indicativo de processo infeccioso

EXAME CLÍNICO ESPÉCÍFICO

- Vaginoscopia: método utilizado para examinar a genitália interna (após a palpação retal)

→ animal deve estar devidamente contido

→ realizar esterilização do material (espéculo tubular e lanterna)

→ higienizar rigorosamente a vulva e o períneo (evita passagem de contaminação internamente)

→ insere-se o espéculo em 45°, e muda para 90°

→ verifica o formato da cérvix e sua abertura, cor e umidade da mucosa

EXAME CLÍNICO ESPECÍFICO

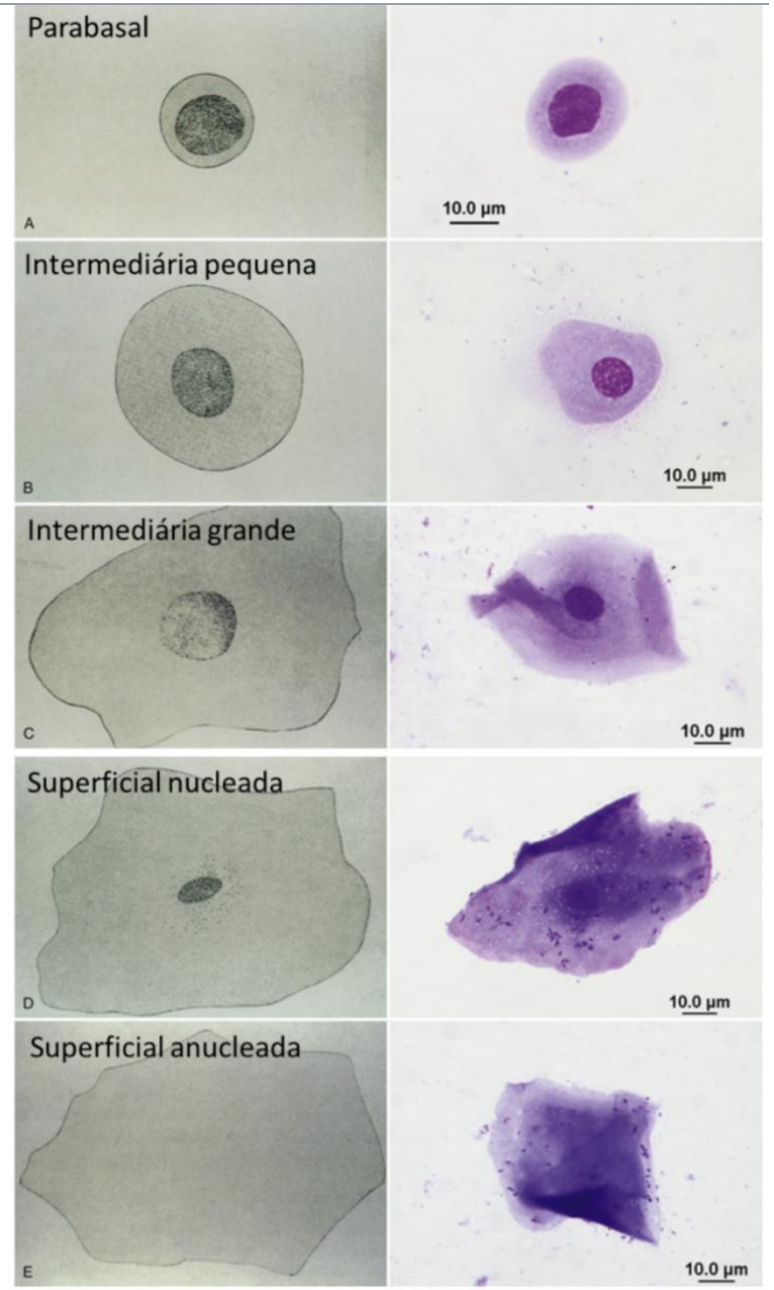
- Citologia e antibiograma

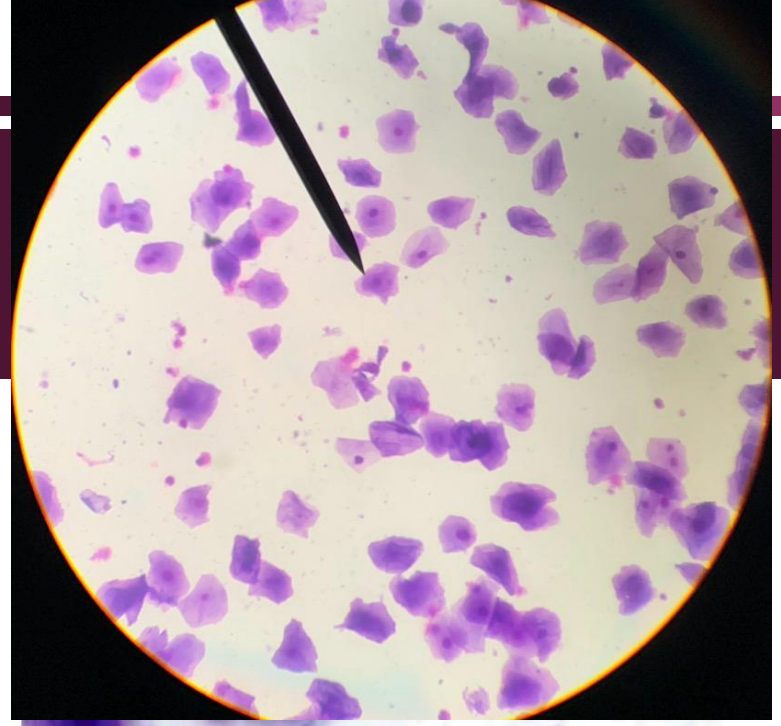
- Biópsia endometrial
- Ultrassonografia

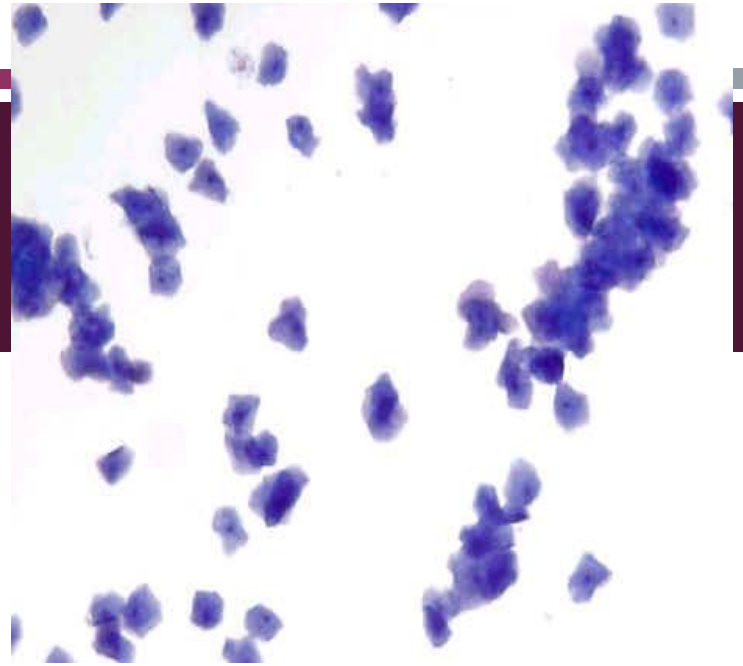
EXAME CLÍNICO ESPECÍFICO

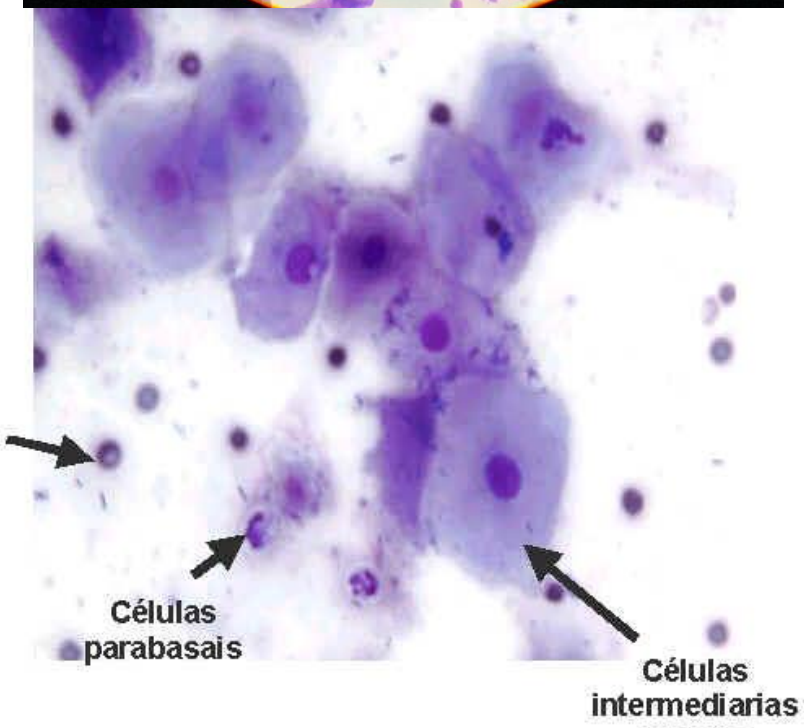
EXAME CLÍNICO EXPECÍFICO

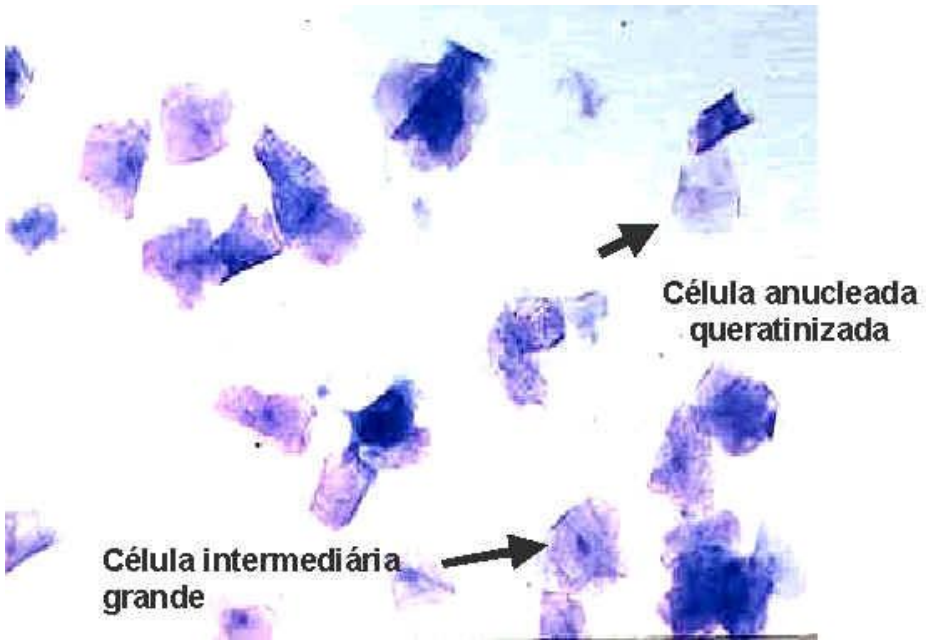
- Contagem de células parabasais
- Intermediárias pequenas
- Intermediárias grandes
- Superficial nucleada
- Superficial Anucleada
- Outros tipos de células: hemácias, leucócitos, células uterinas, células atípicas, células de tvt



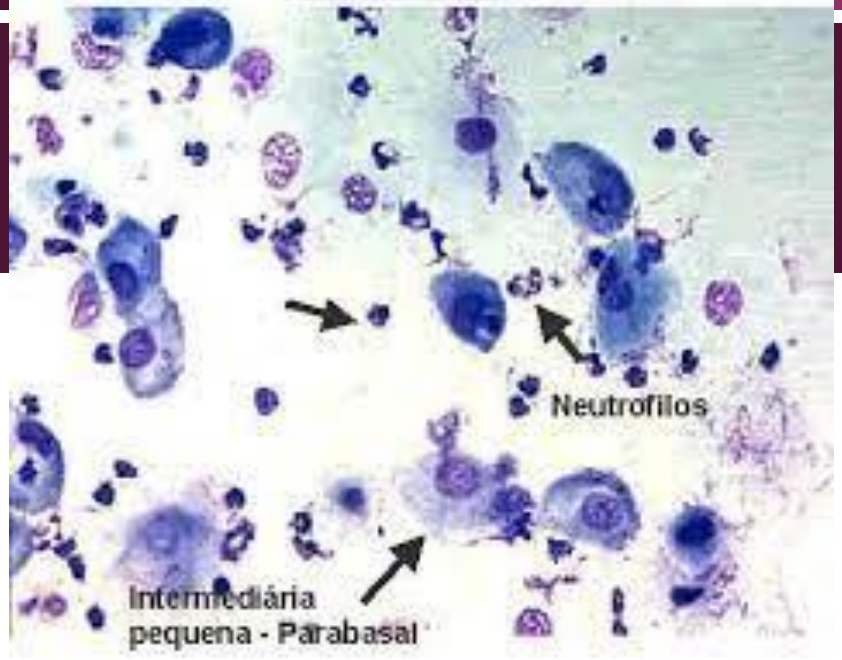


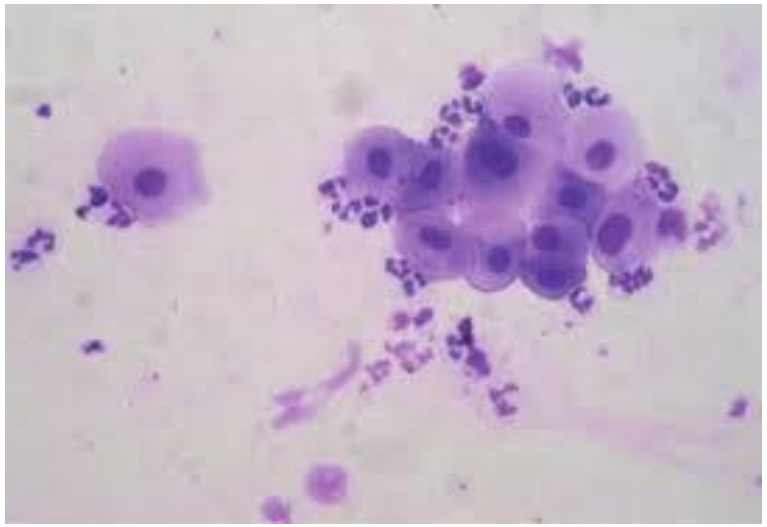


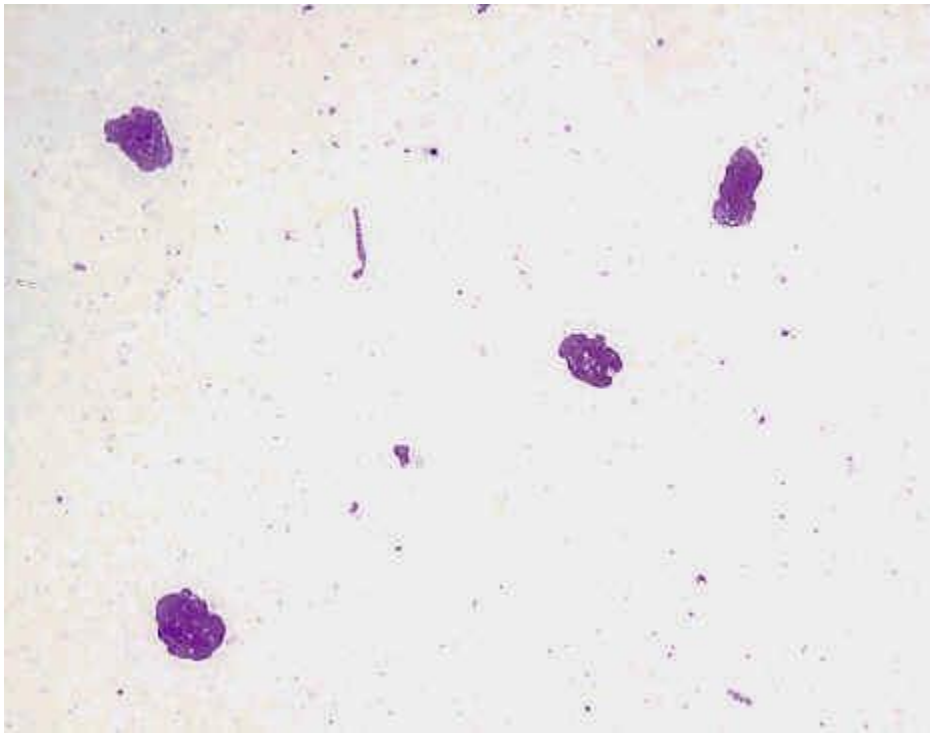

Células vermelhas
Células parabasais
Células intermediarias


Célula anucleada queratinizada
Célula intermediária grande

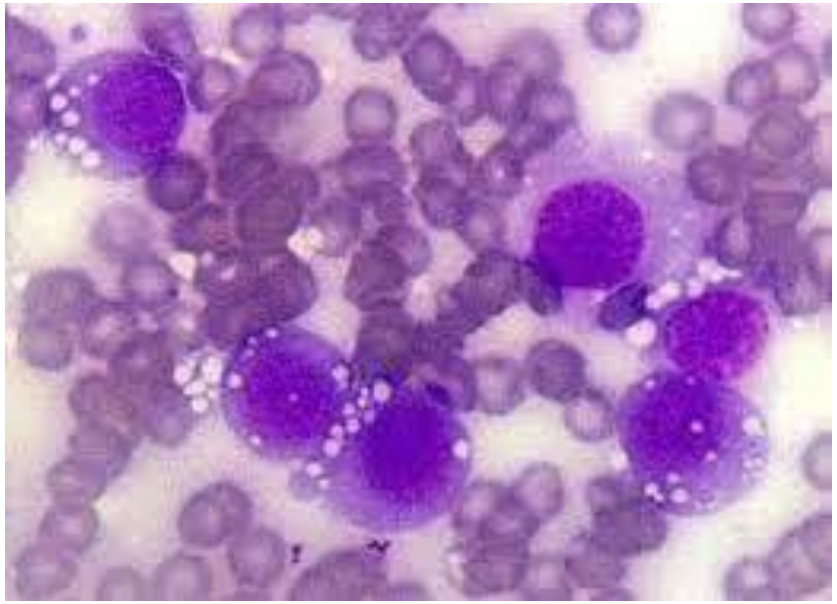
DIESTRO







EXAME CLÍNICO ESPECÍFICO

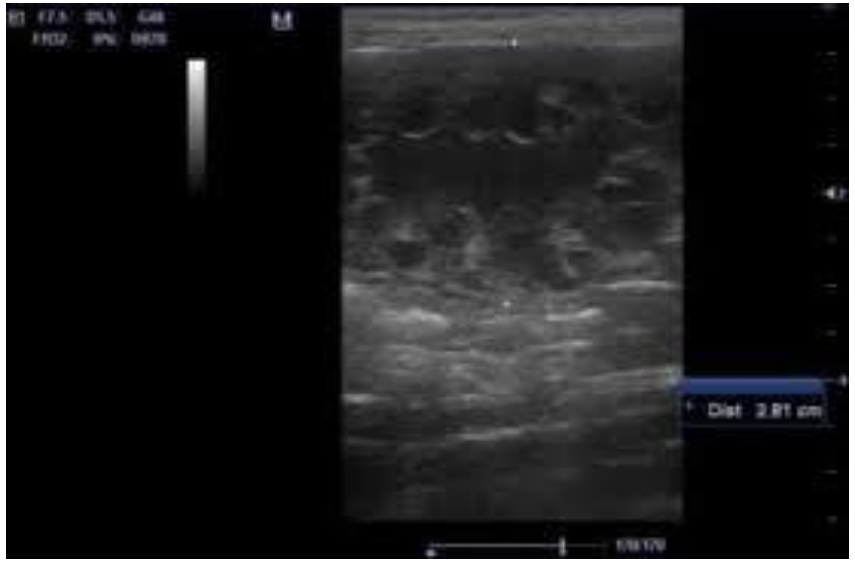


EXAME CLÍNICO ESPECÍFICO

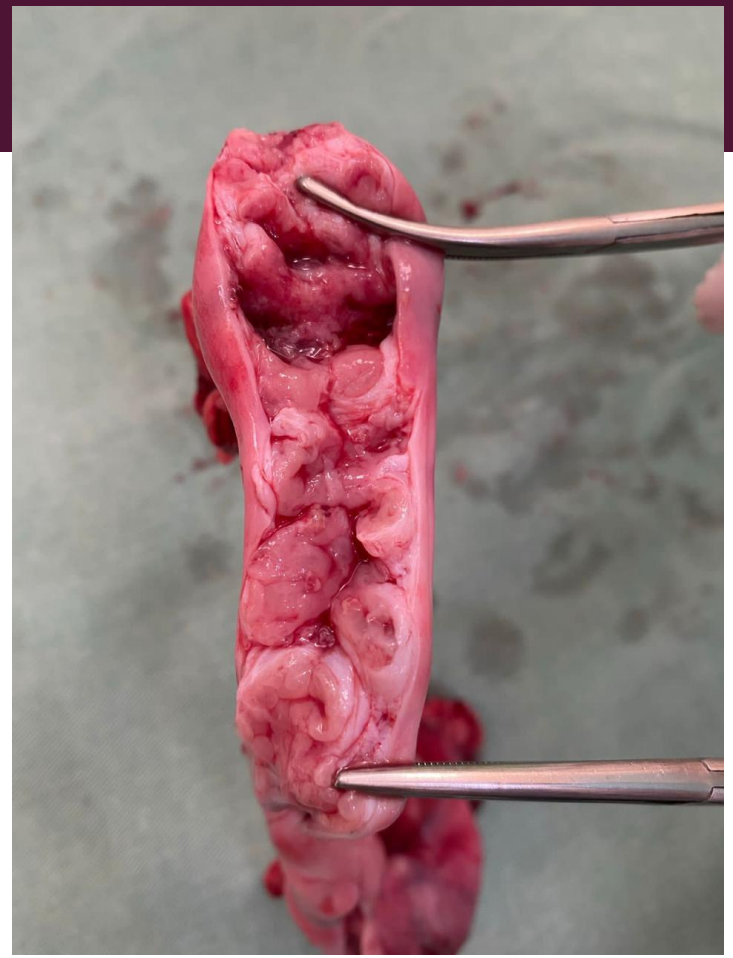
- Ultrassonografias: Avaliação de ovários e útero
- Útero: Diâmetro, Conteúdo (tipo de conteúdo, característica), Gestação
- Ovário: Medidas, presença de folículos

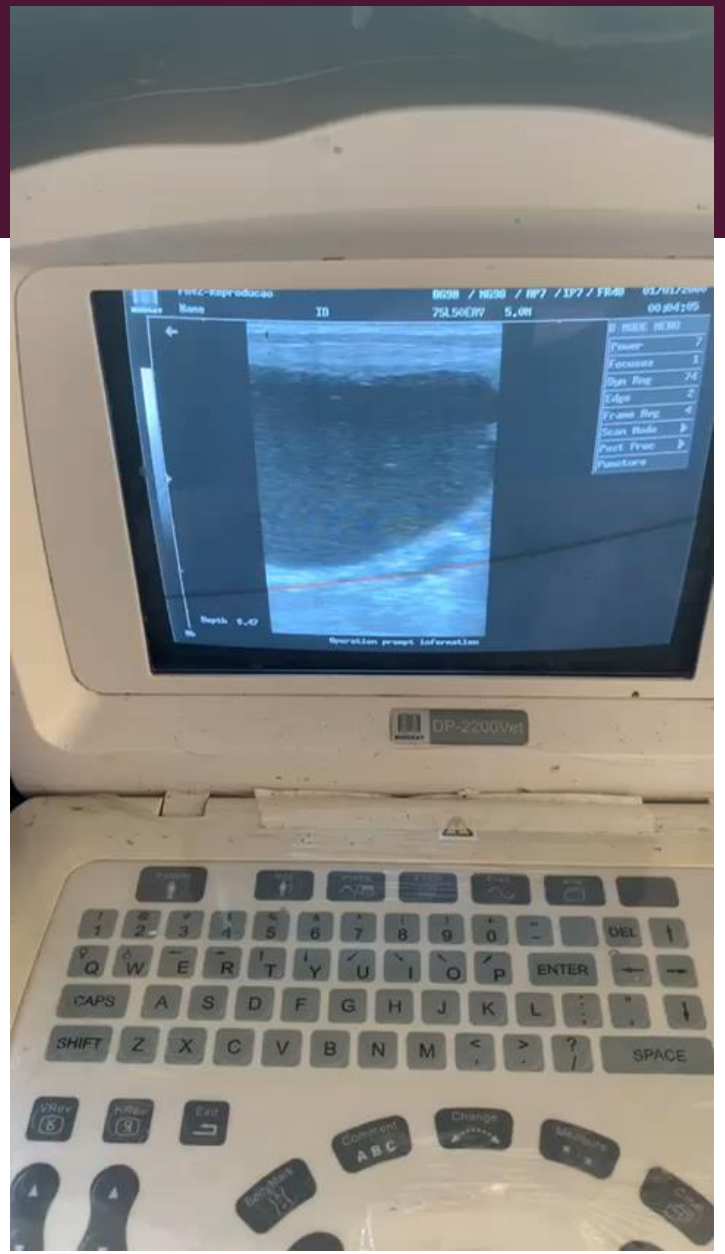
IMAGEM PET TIJUCA
M
VU
Dist
Dist

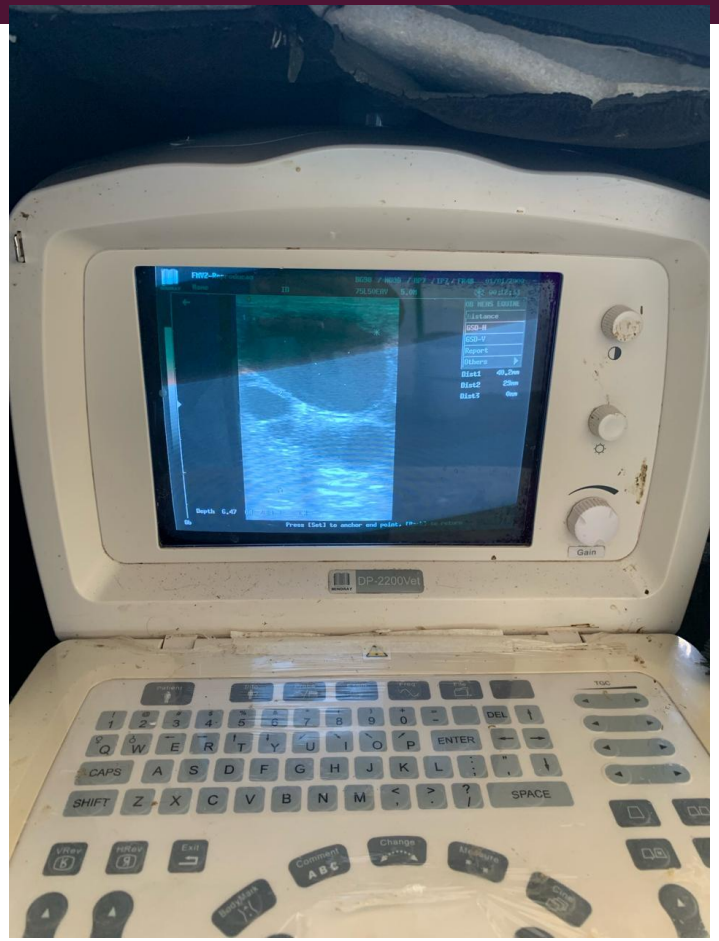
mindray
Hospital Veterinario de Ube... 27/04/2018
16:16:08
SERENA CAN SRD 200499
Emergency
Abdomen
M
Dist 1.55 cm
UT
223/223

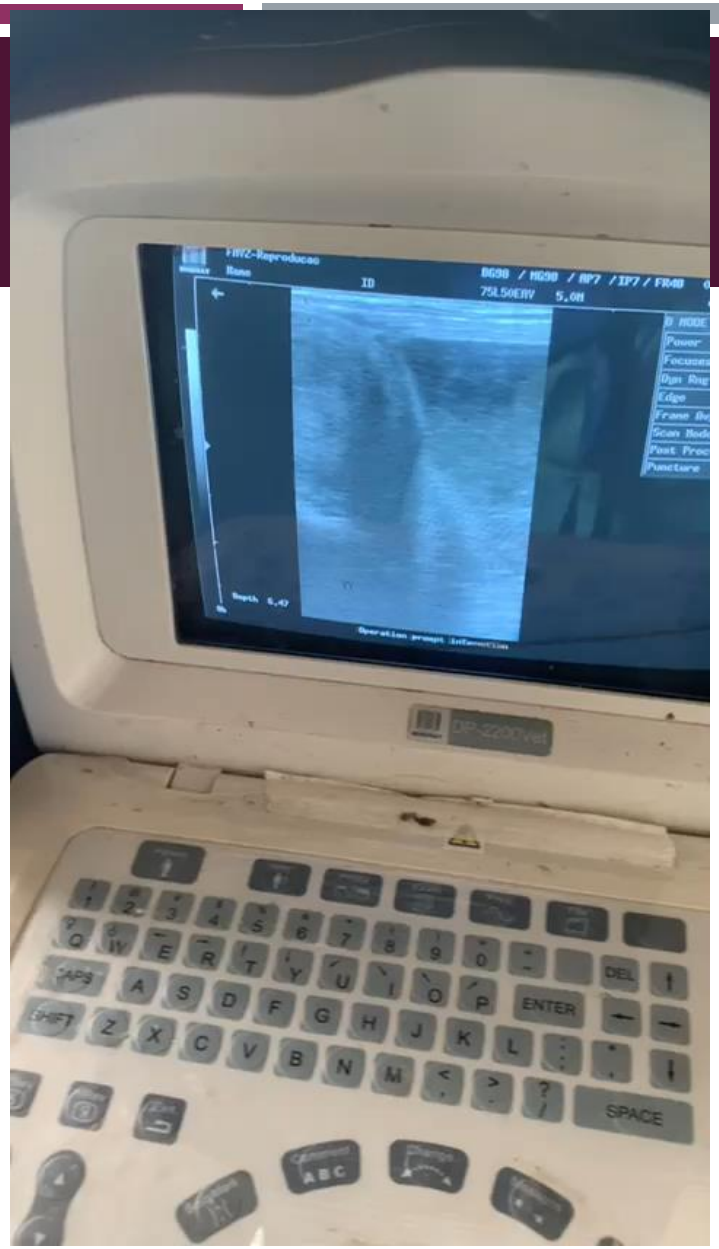

Dist 2.81 cm

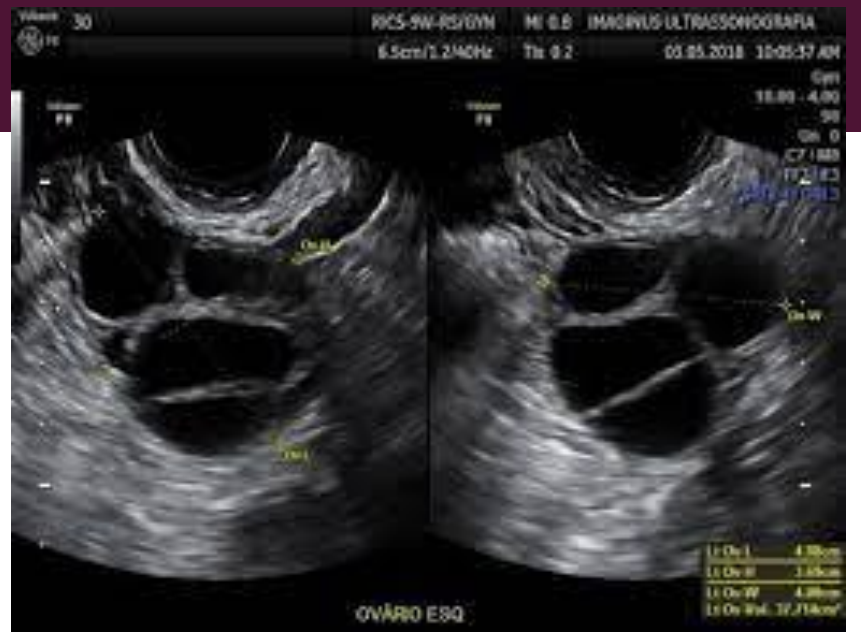
REPRODUCAO ANIMAL
13 AUG 2020
8.0 MHz G 43%
8 cm XV C
10-3-H PRS 4
ORIENT
FREQUENCY
SIZE
DYN RANGE
FOCUSES
ALTERNATE
NEXT
PREVIOUS
REVERSE
MyLabFive

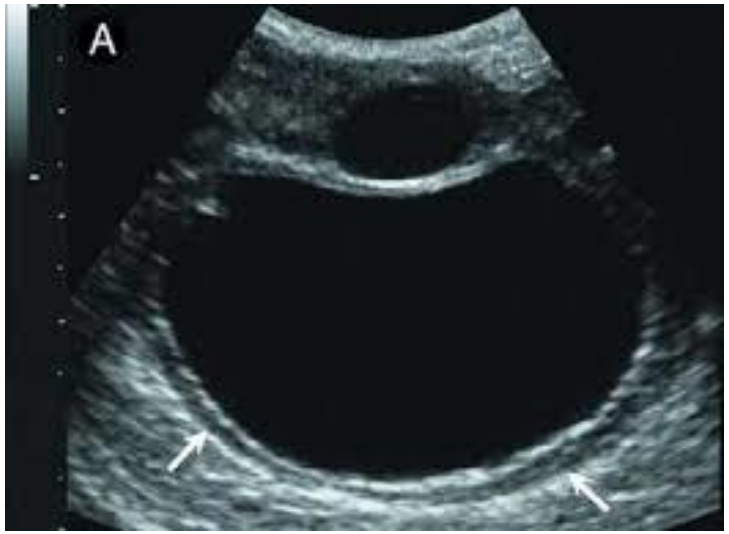



DP-2200Vet
ENTER
CAPS
SHIFT
SPACE
DEL


DP-2200Vet
Gain
SPACE
ENTER


DP-2200Vet
SPACE
ENTER


OVÁRIO ESQ


A